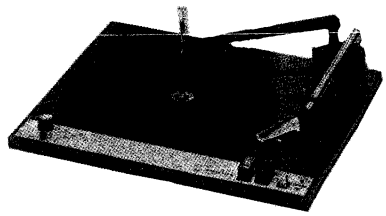
PHILIPS Service

22 GC 036

Plattenwechsler



Technische Daten

Netzspannung:	110, 127, 220, 240 V
Stromart:	Wechselstrom 50 Hz bzw. 60 Hz
Leistungsaufnahme:	6 Watt
Motor:	Asynchronmotor
Antriebsart:	Reibrad
Drehzahl des Plattentellers:	16, 33 1/3, 45 und 78 U/min
Gewicht:	ca. 3,2 kg
Einbaumaße:	
Werkboden:	min. 315 x 360 x 8 mm
über Werkboden:	min. 125 mm
unter Werkboden:	min. 75 mm

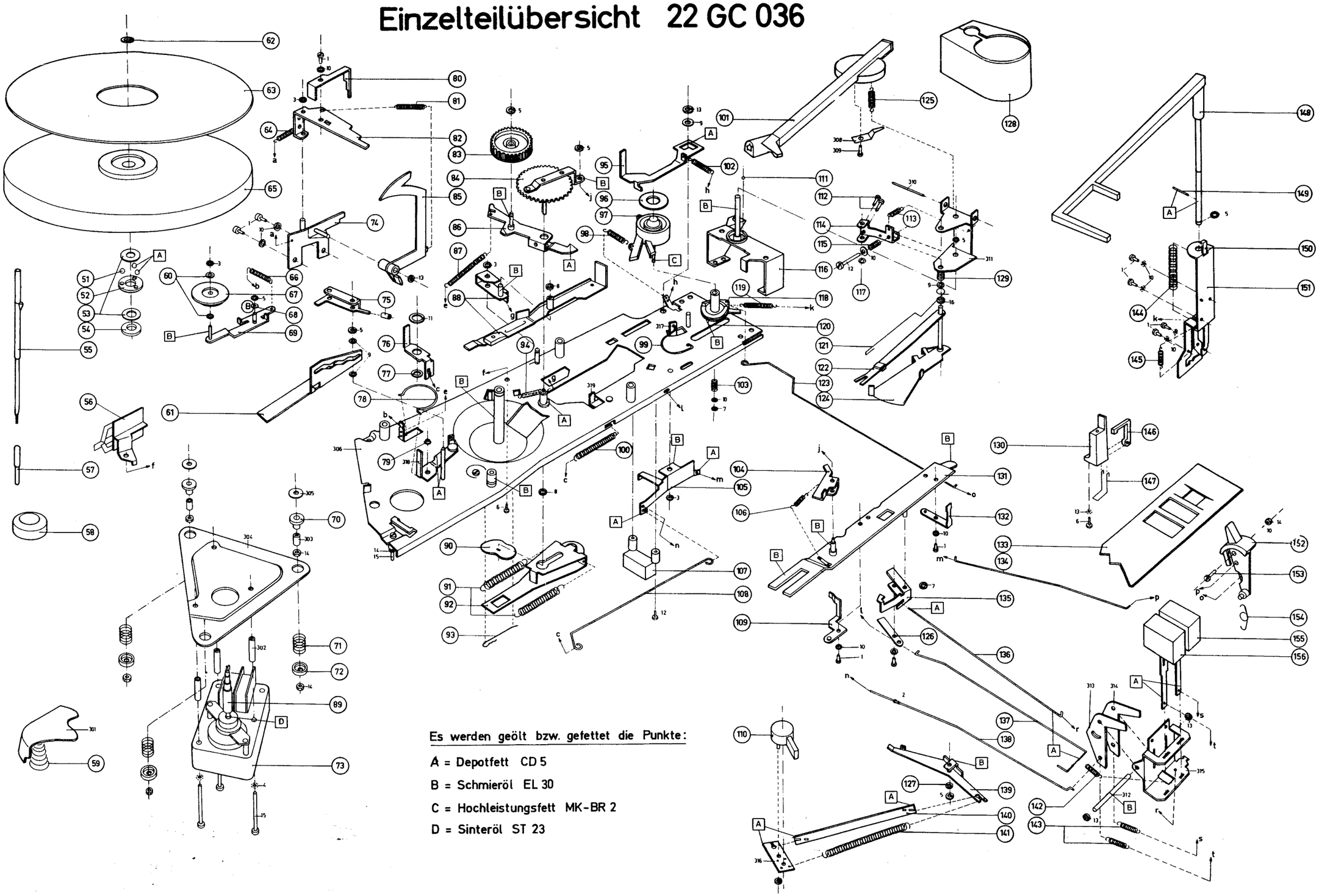
Verwendbare Tonköpfe

Tonkopf		System	Ersatznadel (Bestellnummer)	
GP 200	Diamant/Saphir	Keramik	946/DS 51	251 20001
GP 224 (AG 3224)	Saphir/Saphir	Keramik	946/SS 50	251 20002
GP 228 (AG 3228)	Diamant/Saphir	Keramik	946/DS 51	251 20001
GP 300	Saphir/Saphir	Kristall	946/SS 50	251 20002
GP 306 (AG 3306)	Saphir/Saphir	Kristall	946/SS 50	251 20002
GP 310 (AG 3310)	Diamant/Saphir	Kristall	946/DS 51	251 20001
*GP 404 (AG 3404)	Diamant	Magn.-dyn.	946/D 55	251 30006

*Nur in Verbindung mit einem Vorverstärker wie z.B. 22 GH 905 bzw. 22 GH 921 zu verwenden.

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten.

Einzelteilübersicht 22 GC 036



Es werden geölt bzw. gefettet die Punkte:

A = Depotfett CD 5

B = Schmieröl EL 30

C = Hochleistungsfett MK-BR 2

D = Sinteröl ST 23

TURNTABLE HEIGT
HAUTEUR DU PLATEAU

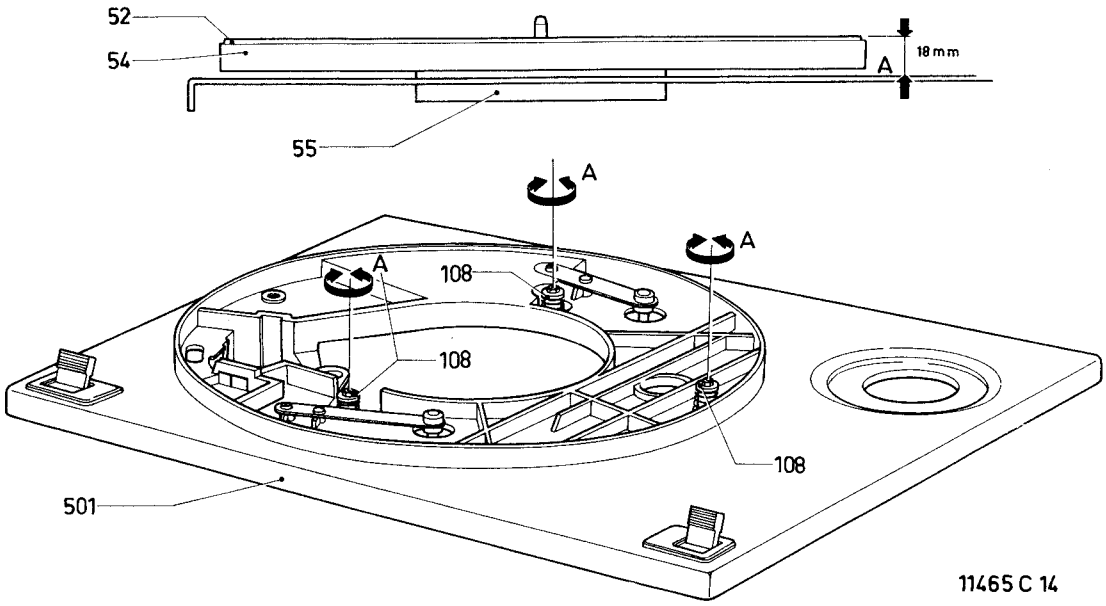


Fig. 2

AUTOMATIC STOP
ARRET AUTOMATIQUE

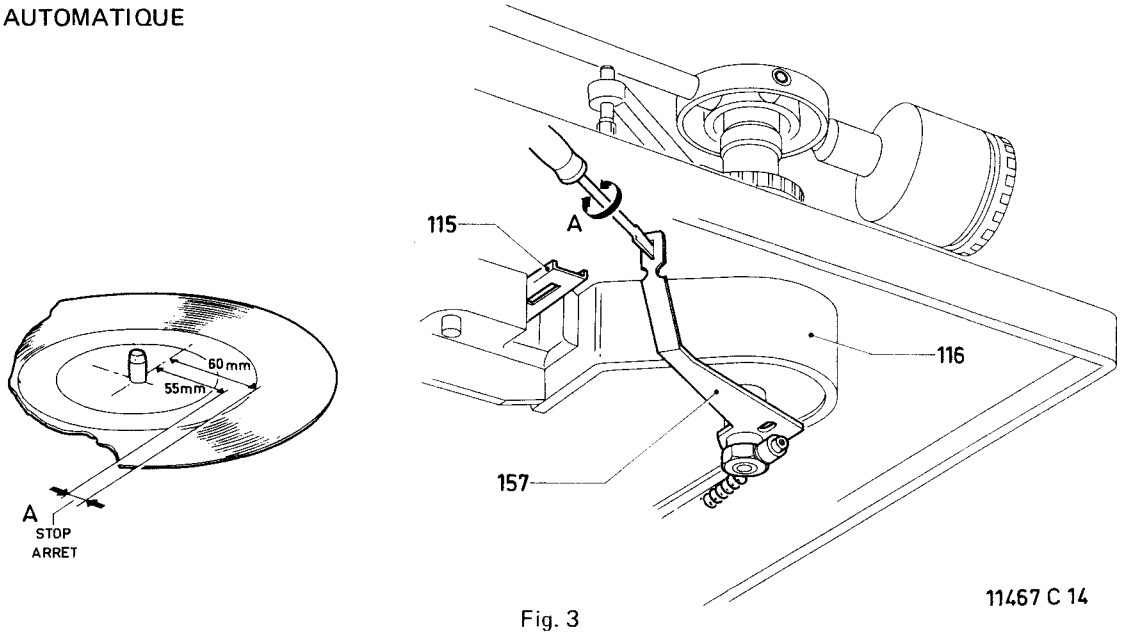


Fig. 3

BOWDEN CABLE POS. 93
CABLE BOWDEN POS. 93

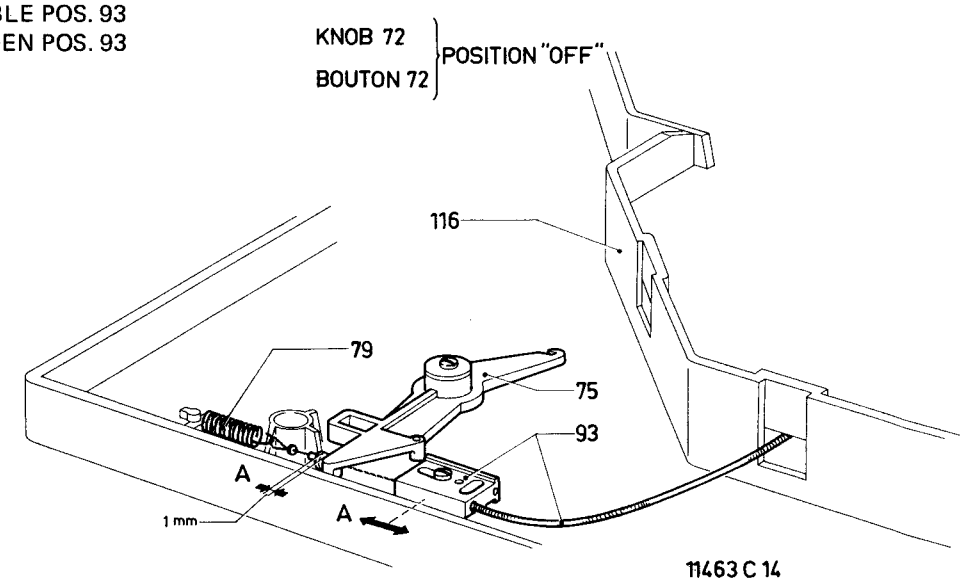
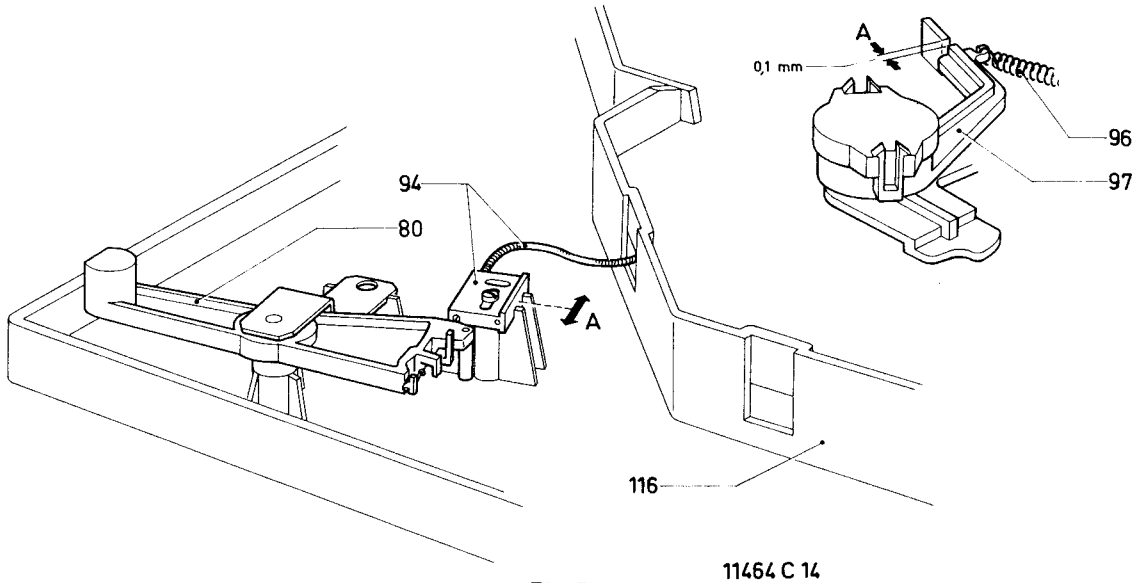


Fig. 4

BOWDEN CABLE POS. 94
CABLE BOWDEN POS. 94

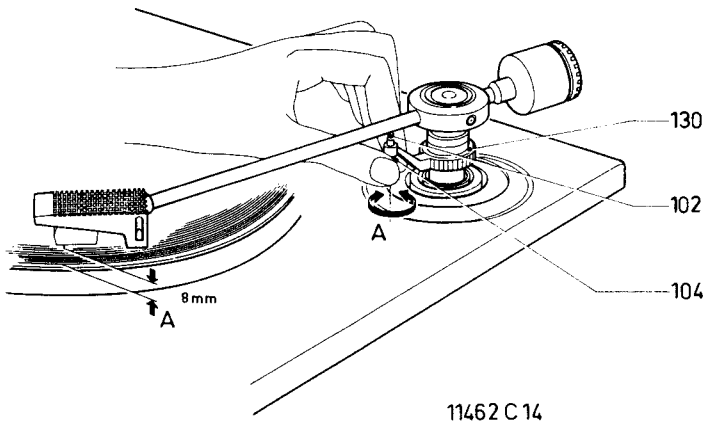
KNOB 72
BOUTON 72
POSITION ▼



11464 C 14

Fig. 5

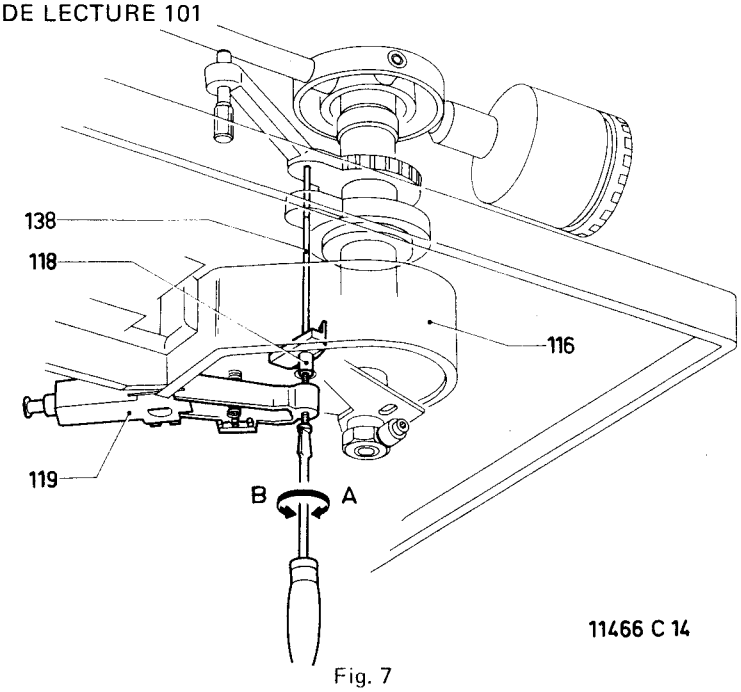
LIFT MANUAL
LEVIER MANUEL



11462 C 14

Fig. 6

FREE RUNNING PU ARM 101
LIBERATION DU BRAS DE LECTURE 101



11466 C 14

Fig. 7

SEE TEXT
VOIR TEXTE

(GB) SEE VOIR Fig. 7

1. Lift in position ▼
2. PU arm near PU arm support
3. Turn the screw with cap. 118 so far clockwise (A) that, by means of lift piece 138, the PU arm just starts lifting.
4. Turn the screw two revolutions counterclockwise (B).

(NL)

1. Lift in positie ▼
2. P.U. arm naast P.U. arm steun.
3. Schroef met dopje 118 zover rechtsom (A) draaien totdat d.m.v. liftstuk 138 de P.U. arm juist gaat liften.
4. Daarna de schroef twee hele omwentelingen linksom (B) terug draaien.

(F)

1. Commande de montée/des cente bras de lecture sur ▼
2. Bras de lecture à côté du support.
3. Tourner la vis avec capuchon 118 aussi loin dans le sens horaire (A) gue grâce à la pièce de levage 138, le bras de lecture se soulève à peine.
4. Resserer la vis de deux tours complets dans le sens anti-horaire (B).

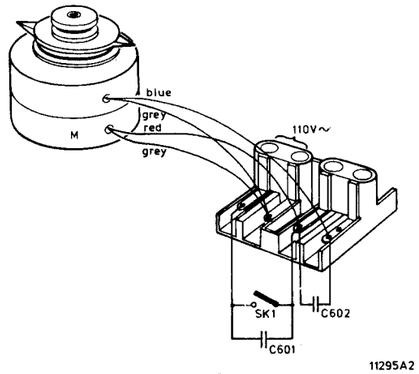
(D)

1. Lift in Stellung ▼
2. Tonarm neben Tonarmstütze
3. Schraube mit Kappe 118 so weit linksherum - drehen (A), dass durch Liftstück 138, der Tonarm sich gerade anhebt.
4. Schraube zwei Umdrehungen linksherumdrehen (B).

(I)

1. Controllo devazione/discesa del braccio di lettura su ▼
2. Braccio di lettura accanto al suo supporto.
3. Allentare la vite col capuccio 118 il piu lontano possibile nel senso orario (A) fino a quando grazie al pezzo di elevazione 138, il braccio si solleva a peu apena.
4. Stringere la vite di due giri completi nel senso antiorario (B).

C601	4700 pF ± 20% 400 V	4822 122 10113
C602 (50 Hz)	0,22 µF ± 10% 400 V	4822 121 40181
C602 (60 Hz)	0,18 µF ± 10% 400 V	4822 121 40011



11295A2

Fig. 8

(S)

1. Tonarmslyften i läge. ▼
2. Tonarmen nära tonarmsstödet.
3. Vrid skruven med kåpa 118 så långt medurs (A) att tonarmen via stycke 138 precis börjar höjas.
4. Vrid skruven två varv moturs (B).

(DK)

1. Løft i stilling ▼
2. Pick-uparmen lidt væk fra pick-upstøtten.
3. Drej skruen med kappe 118 så meget højre om (A) at løftestykket 138 lige netop begynder at løfte pick-uparmen.
4. Drej skruen to omgange venstre om (B).

(N)

1. Løfteanordning i stilling ▼
2. PU-arm nær pu-arm støtte
3. Drei skrue med kappe 118 så langt med urviseren (A) at, med hjelp av løftestykke 138, pu-armen såvidt begynner å løfte.
4. Drei skruen to omdreininger mot urviseren (B).

(SF)

1. Nostolaite asennossa ▼
2. Äänivarsi lähelle äänivarren tukea.
3. Käännä ruuvia hattuineen 118 niin paljon myötäpäivään (A), että nosto-osan 138 avulla äänivarsi alkaa juuri ja jurri nousta.
4. Käännä ruuvia kaksi kierrosta vastapäivään (B).

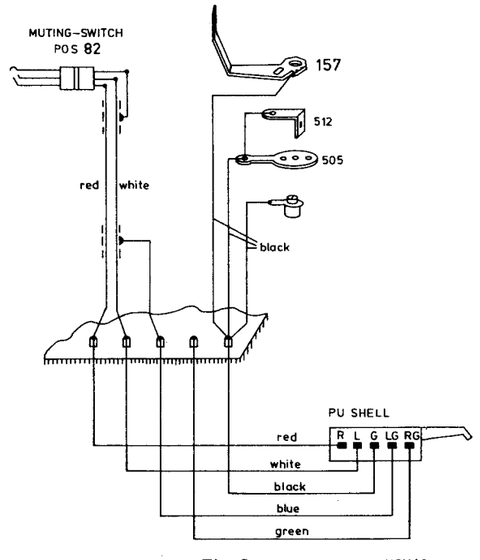


Fig. 9

11311A2

51		4822 532 60579
52		4822 466 50117
53		4822 492 61215
54		4822 528 10319
55		4822 528 90266
58		4822 358 30122
59	(50 Hz)	4822 361 70292
59	(60 Hz)	4822 361 70295
60		4822 454 30262
61	(silver, argent)	4822 411 50434
61	(black, noir)	4822 411 50439
62		4822 535 70512
65		4822 492 40686
66		4822 492 31367
67		4822 462 70913
68		4822 492 50845
69		4822 535 70513
72	(silver, argent)	4822 411 50434
72	(black, noir)	4822 411 50439
73		4822 492 31362
74		4822 492 62082
75		4822 402 30094
76		4822 535 91064
79		4822 492 31361
80		4822 402 60571
81		4822 402 60565
82		4822 278 90373
83		4822 492 31366
86		4822 402 60567
87		4822 402 30092
88		4822 402 60566
89		4822 402 60569
90		4822 520 10379
93		4822 321 30159
94		4822 321 30158
95		4822 277 60065
96		4822 492 31364
97		4822 402 60573
100		4822 492 40687
101+123+124 +128 +129+ 508		4822 251 70154
102		4822 462 71076
103		4822 444 30169
104		4822 535 80551
108		4822 532 10718
109		4822 325 80066
110		4822 492 31359
111		4822 492 31358
112		4822 492 31356
114		4822 402 30093
115		4822 402 60564
116		4822 464 50061
117		4822 492 31365
118		4822 462 71076
119		4822 535 70514
121		4822 492 40689
122		4822 492 31145
123		4822 462 50205
124		4822 535 60031
125		4822 691 30066
128		4822 460 20166
129		4822 323 50054
130		4822 402 60568
131+136+138		4822 402 60574
132		4822 492 40688
135		4822 454 30261
136		4822 492 31355
137		4822 413 10148
138		4822 535 70511
139		4822 454 30264
142		4822 532 10719
143		4822 532 10716
144		4822 520 10381
145		4822 402 50141
149		4822 402 60576
150		4822 454 30263
151		4822 492 31367
152		4822 535 60029
153		4822 691 30067
156		4822 402 60572
157		4822 402 60575
158		4822 492 31363
159		4822 462 71079

(GB)

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.

(NL)

Veiligheidsbepalingen vereisen, dat het apparaat bij reparatie in zijn oorspronkelijke toestand wordt teruggebracht en dat onderdelen, identiek aan de gespecificeerde, worden toegepast.

(F)

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

(D)

Die Sicherheitsvorschriften erfordern, dass das Gerät sich nach der Reparatur in seinem originalen Zustand befindet und dass die benutzten Einzelteile den aufgeführten Teilen identisch sind.

(I)

Le norme di sicurezza esigono che l'apparecchio venga rimesso nelle condizioni originali e che siano utilizzati i pezzi di ricambio identici a quelli specificati.

(S)

Säkerhetsbestämmelserna kräver att varje reparation skall utföras korrekt med hänsyn till ursprunglig placering av komponenter, ledningar etc. och med användning af föreskrivna reservdelar.

(DK)

Myndighedernes sikkerheds- og radiostøjbestemmelser kraever, at enhver reparation skal udføres korrekt m.h.t. overholdelse af originalplacering og montering af komponenter, ledningsbundter, etc., og ved anvendelse af de foreskrevne reservedele.

(N)

Sikkerhetsbestemmelser kreves at apparatet blir gjennopprettet til opprinnelig utførelse og at deler som er identiske med de som er spesifisert, blir benyttet.

(SF)

Korjatessa laitetta on turvallisuussyistä ehdottomasti eneteltävä oikein ja käytettävä tehtaan määräämiä alkuperäisvaraosia.

Spezial - Ersatzteile

Bei Bestellungen vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell - Nummer anzugeben !

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service Standardmaterial - Sortimenten enthalten.

Mechanische - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Schraube M 3 x 5	502 10558	95	Bügel	402 60105
2	Hohlniete 3x5x0,3	529 50075	96	Kupplungsscheibe	532 50688
3	Klemmring 3 mm	530 70115	97	Kupplung	528 30099
4	Zahnscheibe 3,2 mm	530 80082	98	Zugfeder	492 30626
5	Klemmring 3,2 mm	530 70123	99	Profilfeder	492 40169
6	Schraube (selbstschneidend)	502 30001	100	Zugfeder	492 30627
7	Klemmring 2,3 mm	530 70043	101	Tonarm	251 70101
8	Klemmring 2 mm	530 70114	102	Zugfeder	492 30422
9	Scheibe 4 mm	532 10333	103	Druckfeder	492 50024
10	Scheibe 3 mm	532 10332	104	Schaltbügel	402 50015
11	Klemmring 6 mm	530 70126	105	Bügel	402 60253
12	Schraube M 3 x 15	502 10691	106	Zugfeder	492 30625
13	Klemmring 4 mm	530 70116	107	Netzschalter	276 10286
14	Mutter M 3	505 10325	108	Schaltstange	535 90549
15	Schraube M 3 x 30	502 10692	109	Bügel	402 60062
16	Klemmring 4 mm	530 70124	110	Knopf	411 50148
51	Kugel	520 40011	111	Kugel	520 40011
52	Kugelkäfig mit Kugeln	520 40023	112	Schraube M 3 x 7	502 10689
53	Scheibe	532 10001	113	Zugfeder	492 30099
54	Scheibe	532 50392	114	Bügel	402 60008
55	Stapelachse	535 60006	115	Druckfeder	492 50164
56	NF-Schalter	278 90225	116	Bügel mit Tonarmachse	402 60249
57	Zentrierstift	535 90548	117	Scheibe	532 50154
58	Bobby für M 45-Platten	532 60027	118	Lift	528 30098
59	Druckfeder	492 50303	119	Zugfeder	492 30096
60	Scheibe	532 50296	120	Scheibe unter Lift	532 50687
61	Bügel	402 50017	121	Profilfeder	492 61279
62	Klemmring	530 70017	122	Tasthebel	402 60252
63	Gummiauflage für Plattenteller	466 50062	123	Schaltstange	535 90546
64	Zugfeder	492 30102	124	Anschlagplatte mit Achse	402 60251
65	Plattenteller	528 10179	125	Zugfeder	492 30666
66	Zugfeder	492 30104	126	Blattfeder	492 61278
67	Zwischenrad	528 70078	127	Scheibe	532 50154
68	Scheibe	532 50154	128	Kappe	444 60142
69	Bügel	402 60066	129	Druckfeder	492 50127
70	Gummitülle	325 80016	130	Tonarmstütze	401 10471
71	Druckfeder	492 50016	131	Schieber	402 60248
72	Federschale	462 50076	132	Bügel	402 60128
73	Motor 50 Hz	361 70052	133	Zierplatte	459 80021
	Motor 60 Hz	361 70053	134	Schaltstange	535 90547
74	Bügel	402 60064	135	Bügel	402 50099
75	Umschaltbügel mit Hülse	402 60067	136	Schaltstange	535 90544
76	Bügel	402 60068	137	Schaltstange	535 90545
77	Scheibe	532 50155	138	Schaltstange	535 90543
78	Profilfeder	492 60531	139	Bügel	402 50098
79	Arretierring	528 90009	140	Schaltstreifen	402 50097
80	Bügel	402 60065	141	Feder	492 30103
81	Zugfeder	492 30101	142	Zugfeder	492 30423
82	Anschlagbügel	402 30005	143	Zugfeder	492 30423
83	Kunststoffzahnrad	522 30164	144	Druckfeder	492 50352
84	Metallzahnrad mit Bügel	522 30793	145	Zugfeder	492 30424
85	Durchmesserabtaster	402 20012	146	Klammer für Tonarmstütze	402 60153
86	Schaltbügel	402 50016	147	Klemmfeder	492 61277
87	Zugfeder	492 30103	148	Plattenhalter	402 10016
88	Bügel	402 60254	149	Stift	529 50023
89	Pulley 50 Hz	528 50005	150	Streifen	402 30004
	Pulley 60 Hz	528 50034	151	Bügel	402 60059
90	Nockenscheibe	528 30097	152	Schalthebel	402 30036
91	Zugfeder	492 30665	153	Schraube M 3 x 10	502 10858
92	Zus. Schieber	402 40019	154	Profilfeder	492 40298
93	Profilfeder	492 61327	155	Knopf (stop)	410 30043
94	Zugfeder	492 30096	156	Knopf (start)	410 30044